

# Zadání diplomové práce

Student: **Petra Gebauerová**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: Zam ění skute něho provedení stavby mostního objektu trati Krava e  
Real Status Survey of the Actual Bridge Construction – Track Krava e

Zásady pro vypracování:

1. Rekognoskace terénu a ov ění p ěsnosti bodového pole
2. Polohopisné a výškopisné zam ění skute něho provedení stavby mostního objektu
3. Zpracování nam ěřených dat
4. Vyhotovení 3D modelu terénu

Seznam doporu ěné odborné literatury:

MICHAL ÁK, O., VOSIKA, O., VESELÝ, M., NOVÁK, Z. *Inženiarska geodézie II*, Alfa, Bratislava, 1990  
SCHENK, J.: *Geodézie*, VŠB TU Ostrava 2005  
BÖHM, J., RADOUCH, V., HAMPACHER, R.: *Teorie chyb a vyrovnávací po et*, Geodetický a kartografický podnik, Praha 1990  
ŠVÁBENSKÝ, O., VITULA, A., BUREŠ, J. *Inženýrská geodézie II*, Praktické úlohy Inženýrské geodézie , Brno, 2007

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn ěné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Hana Sta ková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

---

Ing. Václav Mikulénka, Ph.D.  
vedoucí institutu

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
d kan fakulty